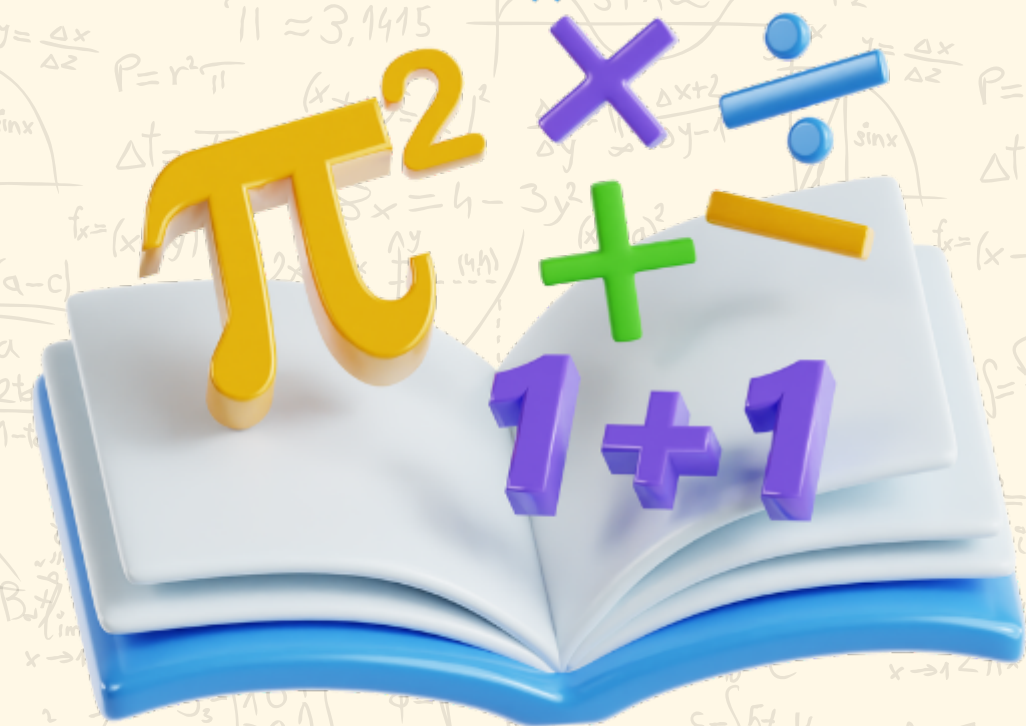


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف المائة وأربعة
وعشرون
{غير محلول}



0561533973

سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع
- القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث المتطابق الأضلاع



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0561533973

سيارتان تسيران مسافة ٦٠٠ كم من المدينة أ إلى المدينة
ب، سرعة الأولى ١٠٠ كم/س وسرعة الثانية ١٥٠ كم/س ، كم
فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق؟

د ٦٠

ج ٧٠

ب ٩٠

أ ١٢٠

0561533973

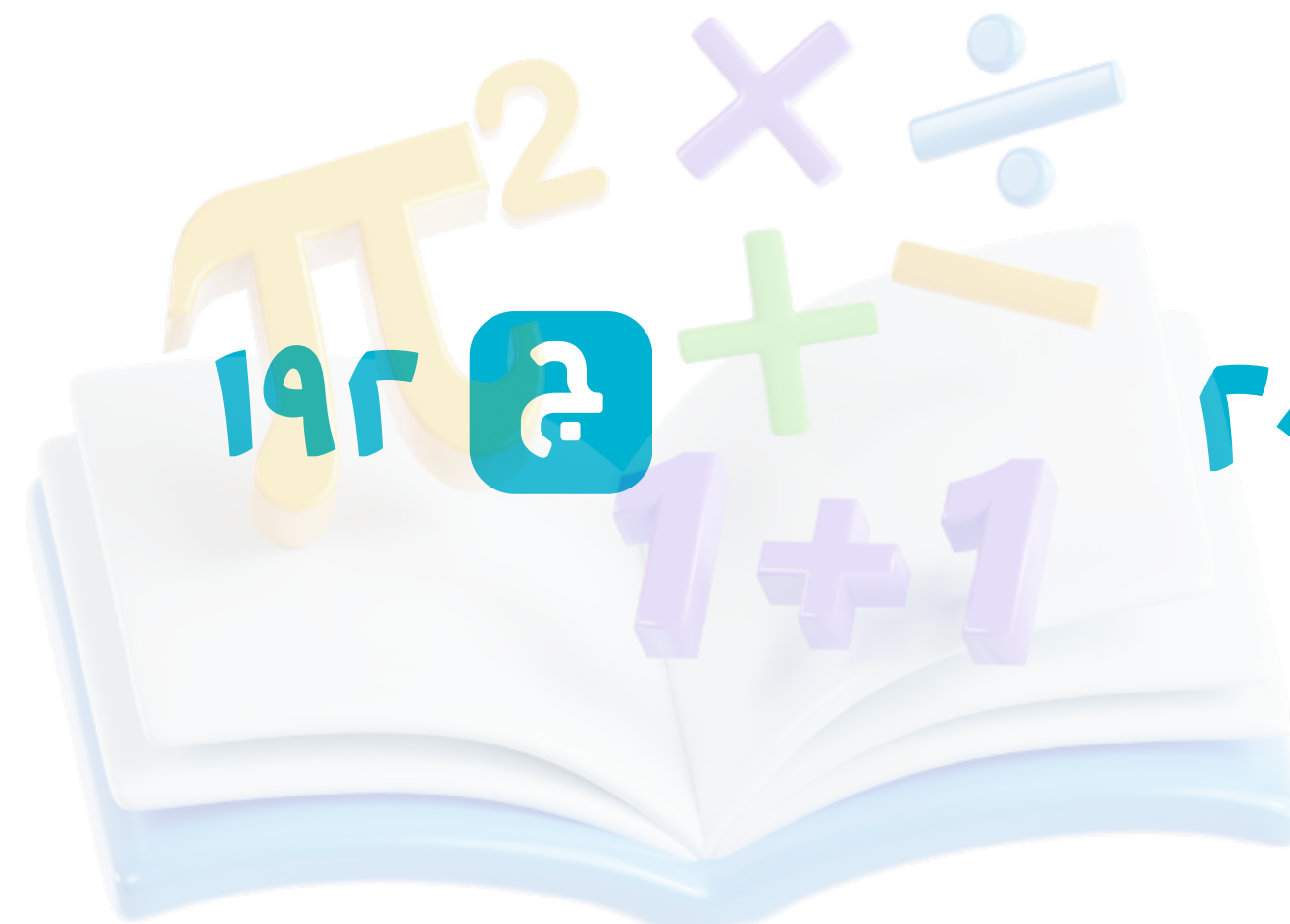
شخص معه ٣٠٠ ريال صرف ٢٠٪ وأعطى صديقه ٢٠٪ مما تبقى ،
كم تبقى معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٠٠

ج ١٩٢

د ١٦٠



0561533973

قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد أفراد فريق كرة القدم
- القيمة الثانية : عدد أفراد المسابقات الثقافية



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

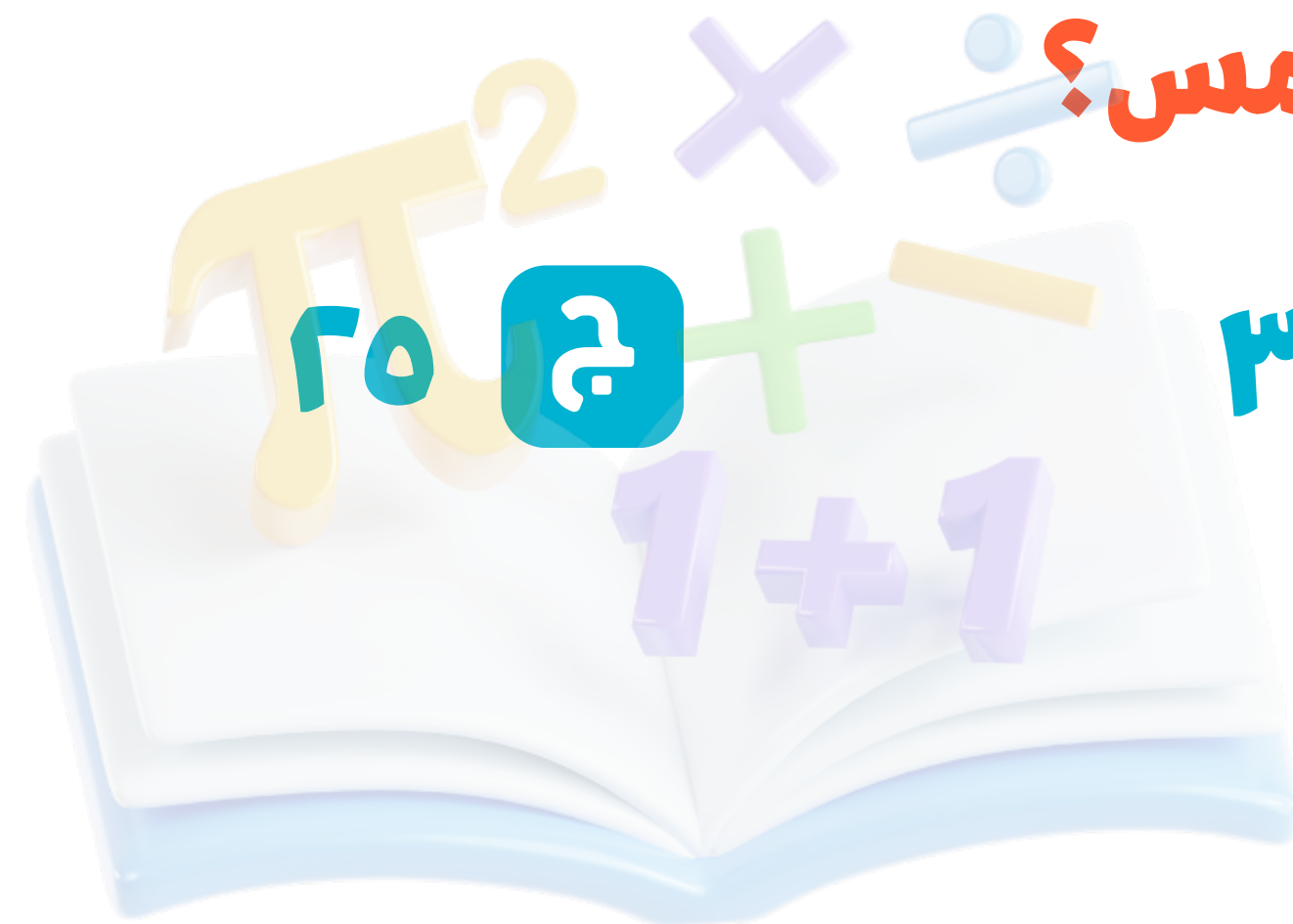
مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ١، ٣، ٥،،
أوجد محيط المربع الخامس؟

د ٢٠

ج ٢٥

ب ٣٢

أ ٣٦



0561533973

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ ، عددان منهم زوجين متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولي ، ما هو العدد الزوجي الأصغر ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٦

د ١٨



0561533973

قارن بين :

-القيمة الأولى : ميل المستقيم الذي معادلته $5س + ٣ = ٢ص$

-القيمة الثانية : ميل المستقيم الذي معادلته $٢س + ٣ = ٥ص$



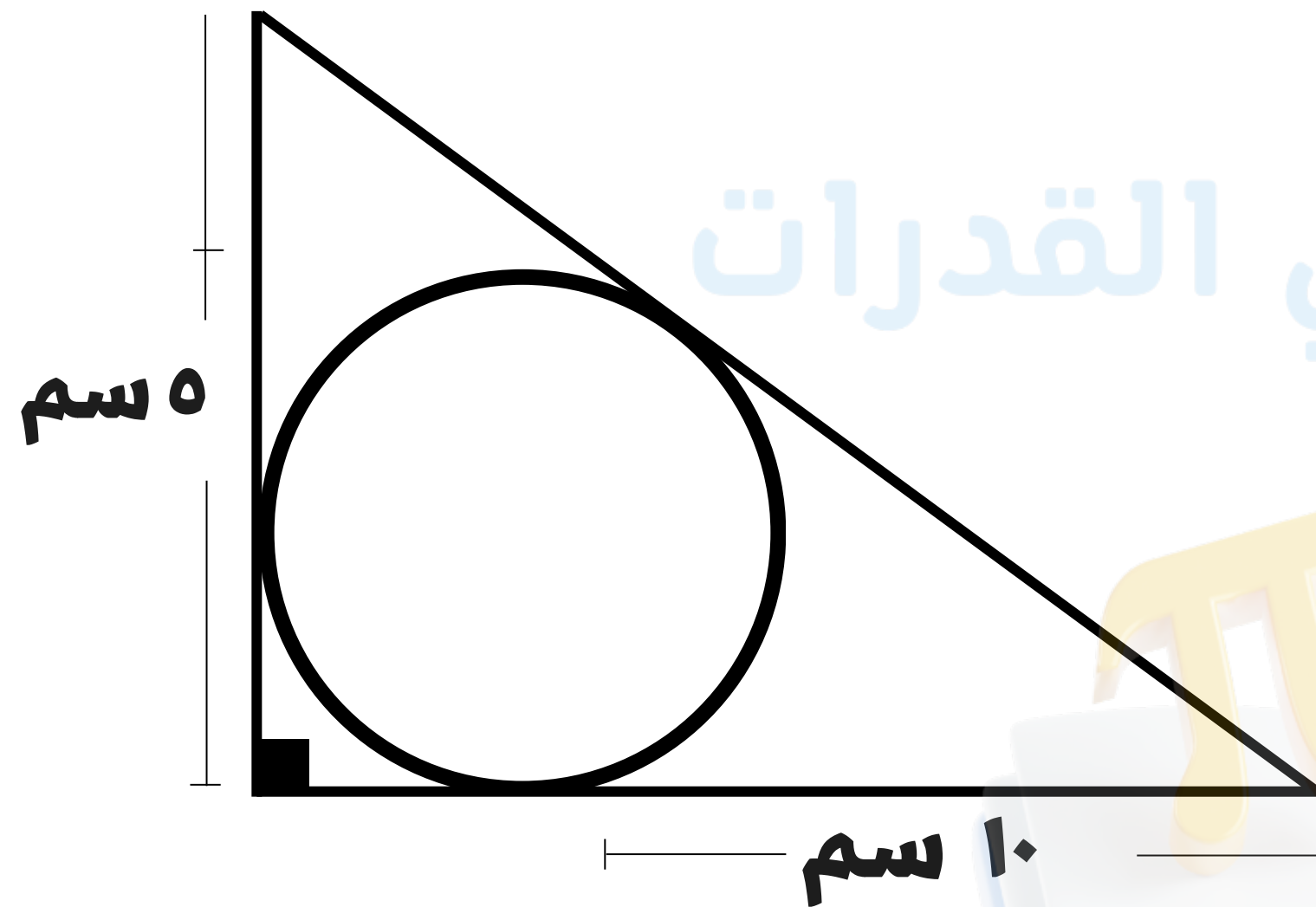
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

في الشكل التالي : دائرة داخلة للمثلث طول نصف قطرها = ٢ سم
أوجد محيط المثلث



ب ٢٦

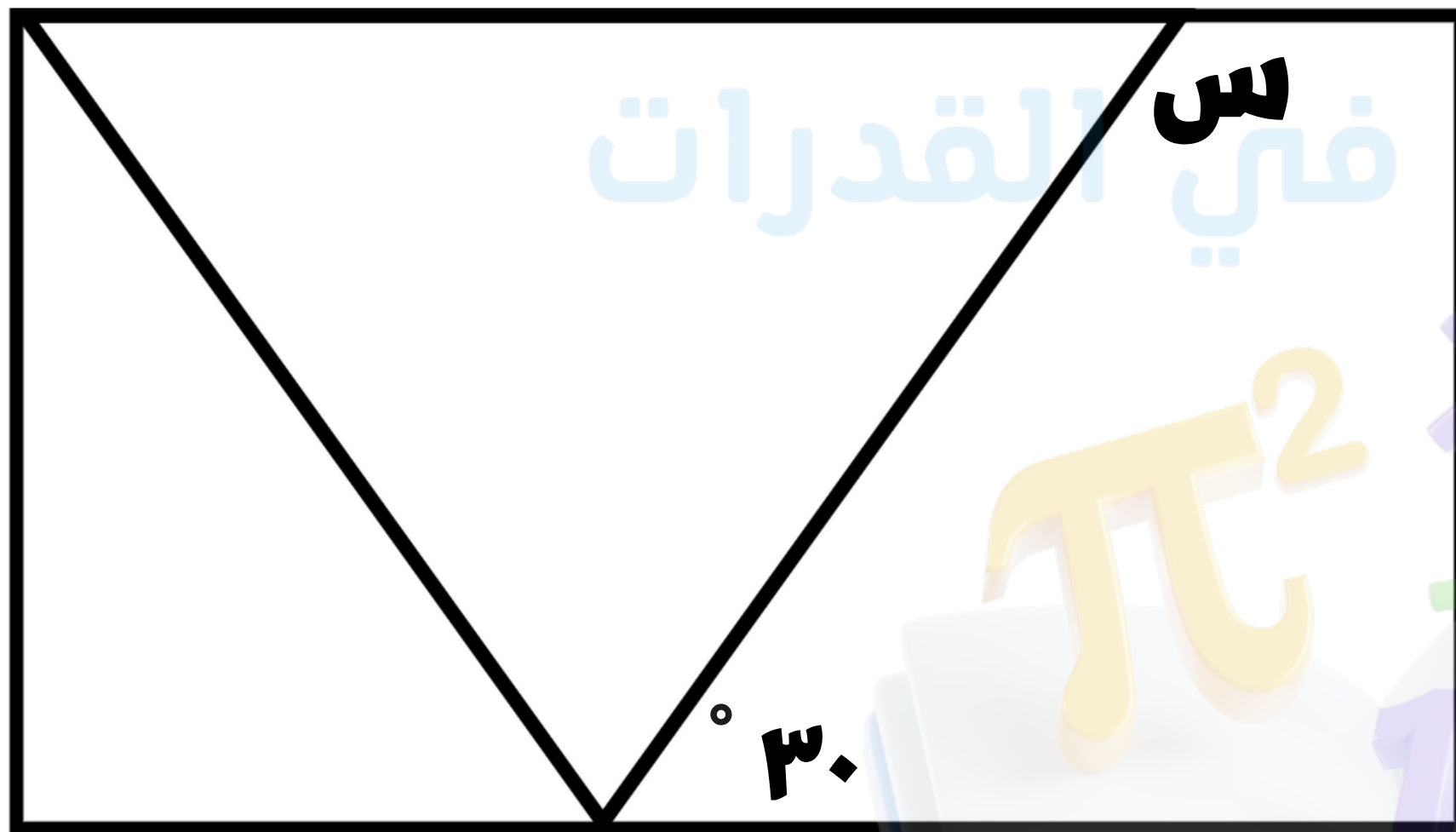
أ ٢٤

د ٣٠

ج ٢٨

0561533973

الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة s



أ
ب ٦٠

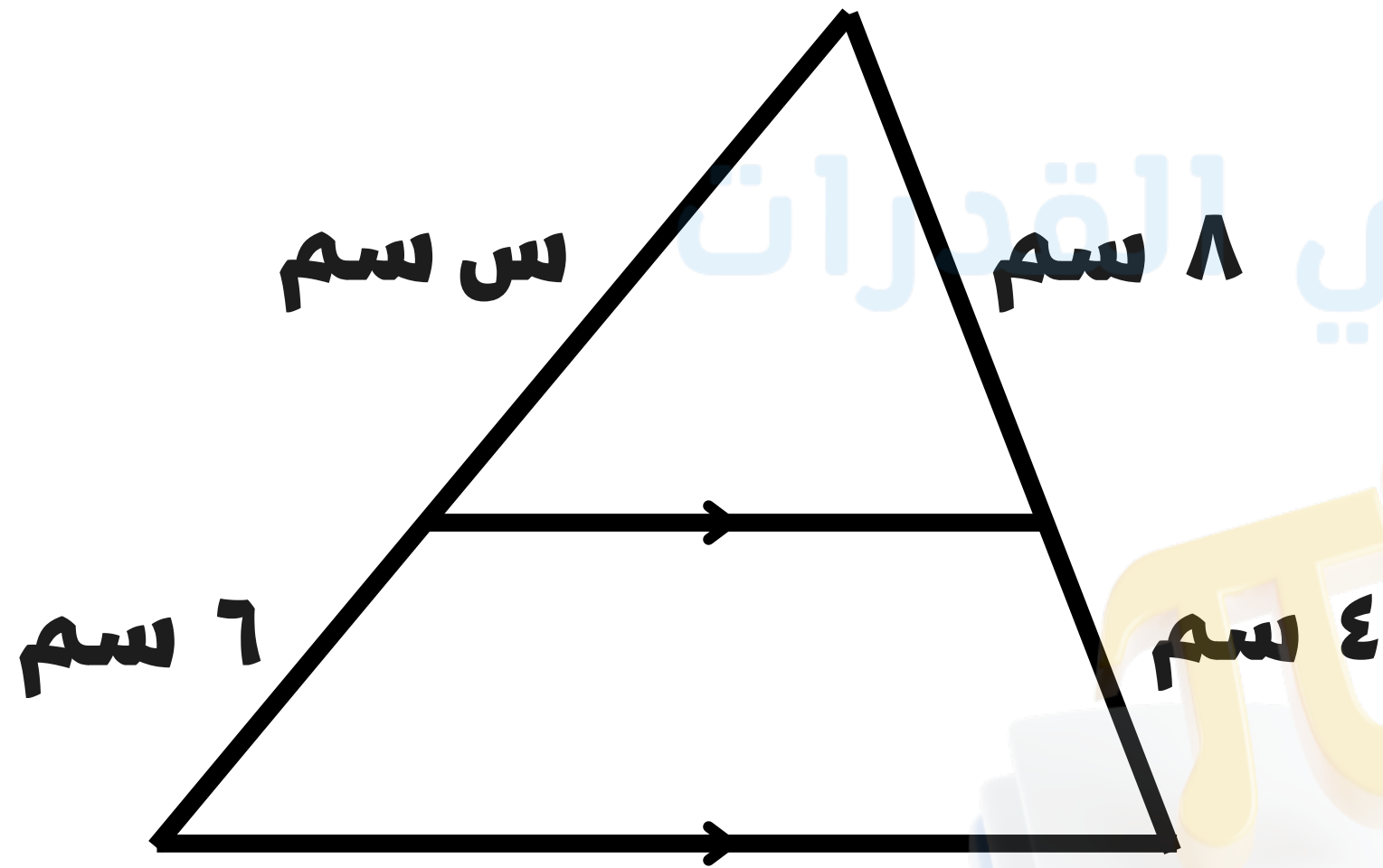
أ
٤٥

د ١٥٠

ج ٩٠

0561533973

في الشكل المجاور
أوجد قيمة س



ب ١٢

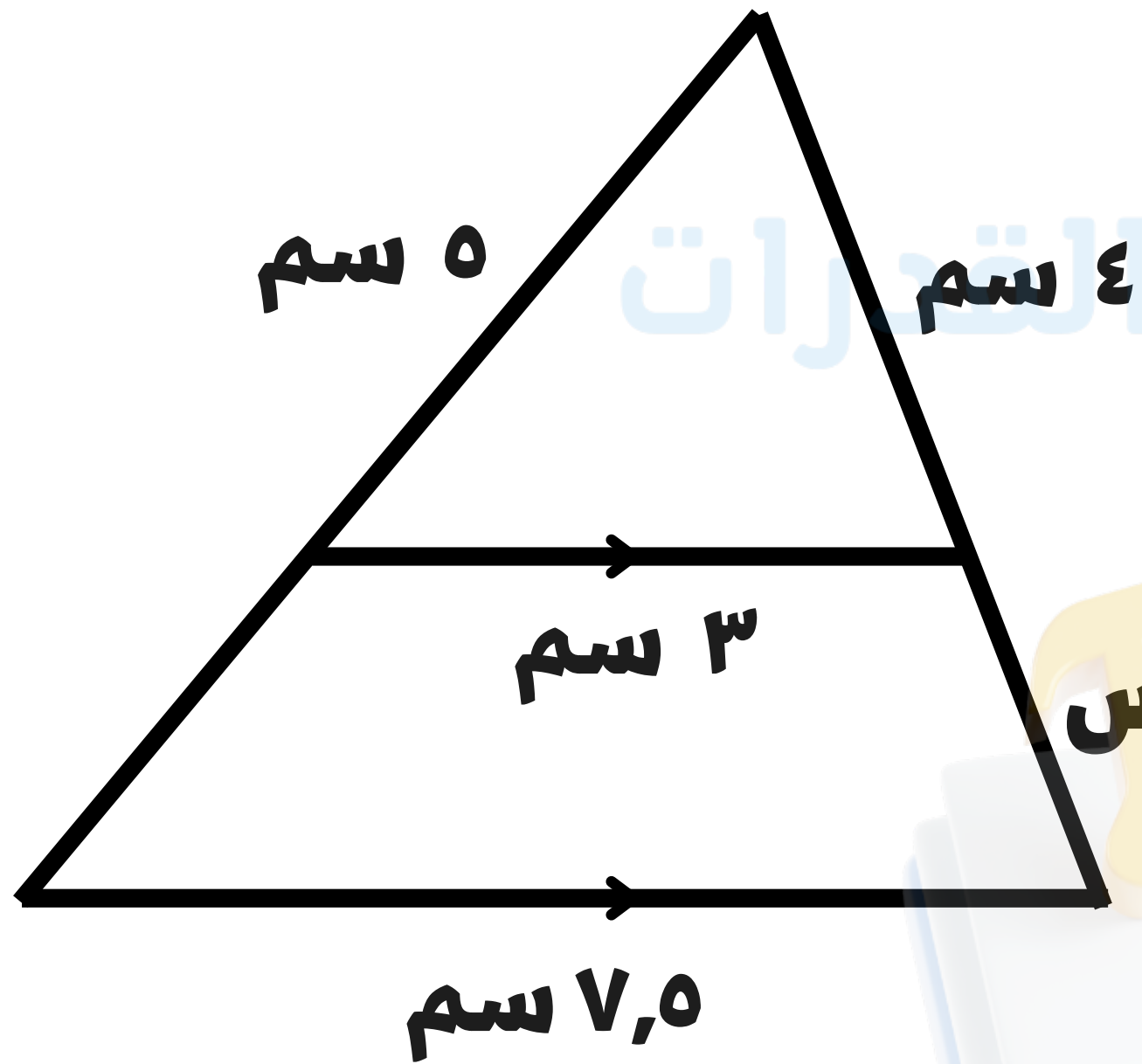
أ ١٠

د ١٨

ج ١٤

0561533973

أوجد قيمة س



ب ٦,٥

أ ٦

د ١٠

ج ٨

0561533973

إذا كان s عدد صحيح زوجي ، $45 > 4s - 9 > 50$

ما قيمة $4s - 9$ ؟

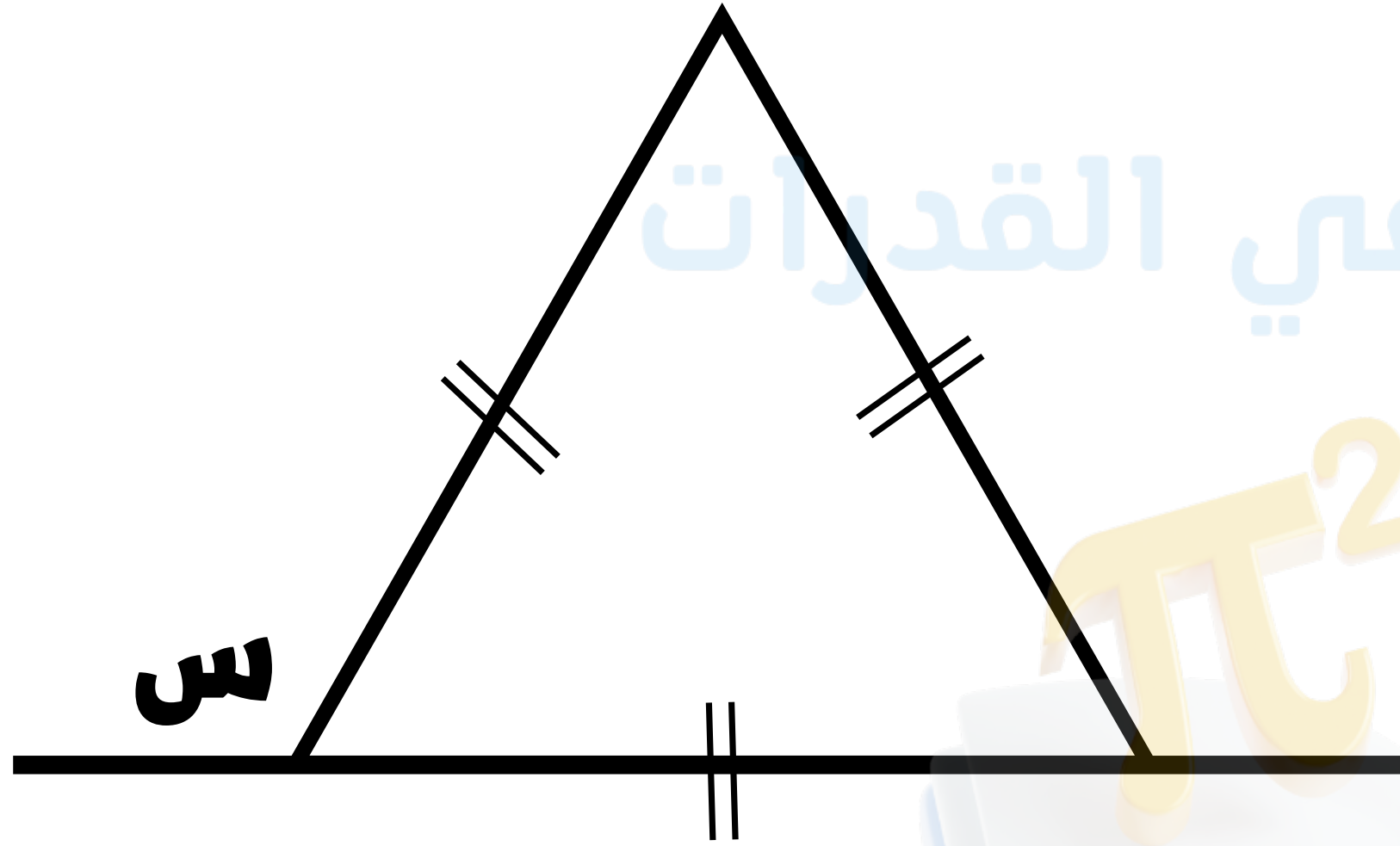
أ ٤٦

ب ٤٧

ج ٤٨

د ٤٩

0561533973

أوجد قيمة s 

أ ٣٠

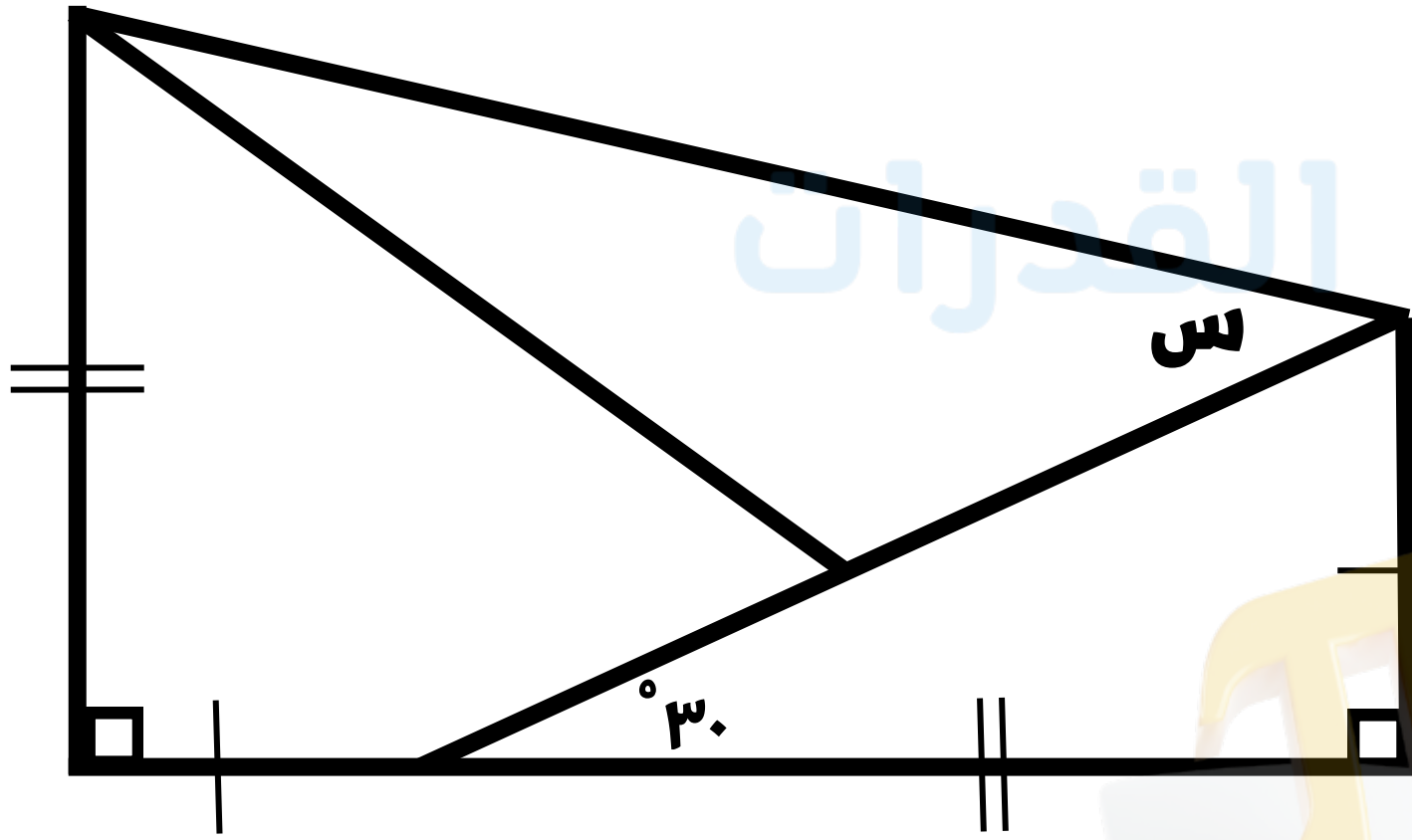
ب ٤٥

ج ٦٠

د ١٢٠

0561533973

في الشكل المجاور أوجد
قيمة س



ب ٦٠

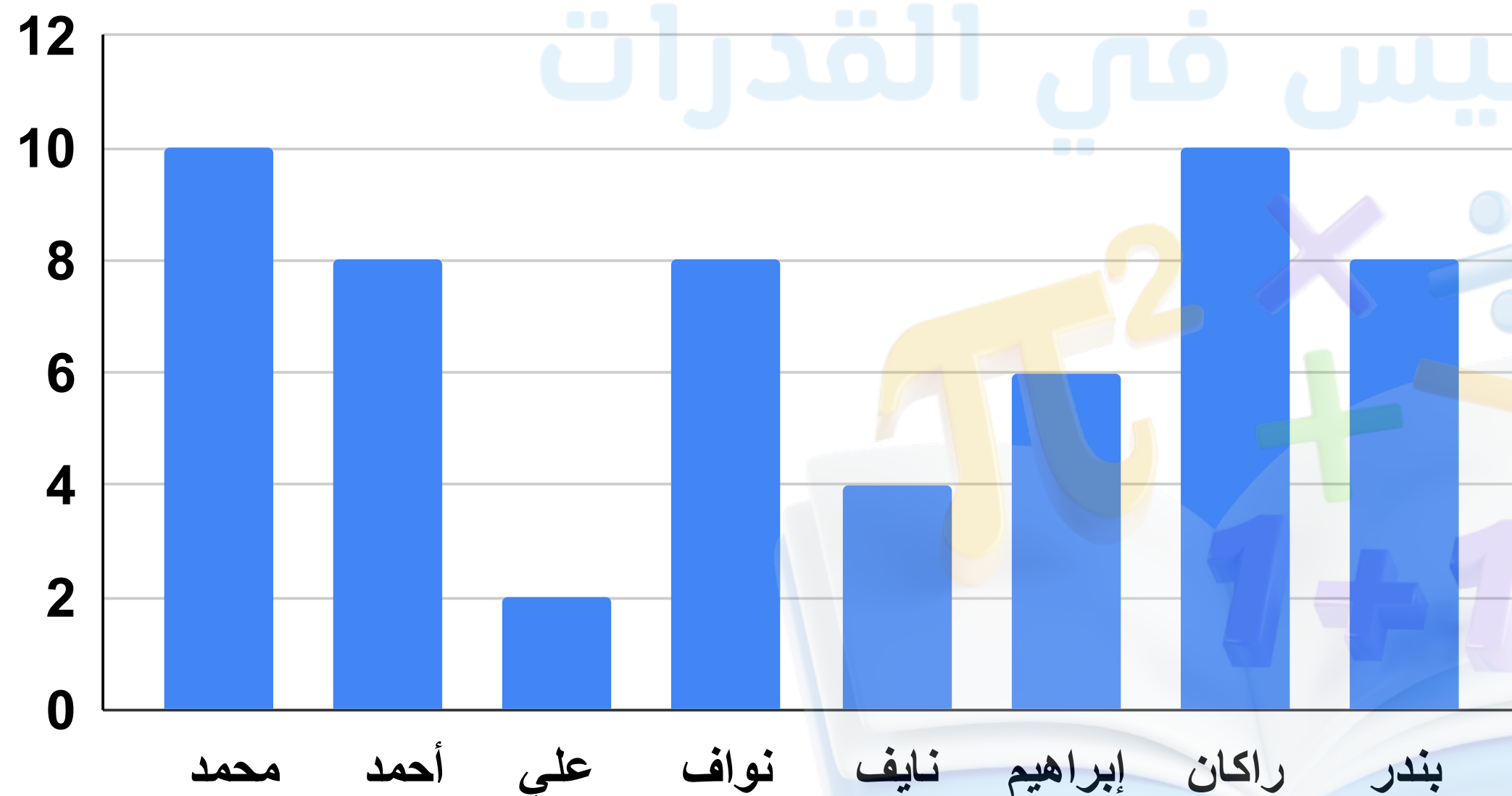
أ ٧٠

د ٣٠

ج ٤٥

0561533973

الدرجات



احسب متوسط

درجات الطلاب

ب ٦

أ ٥

د ٨

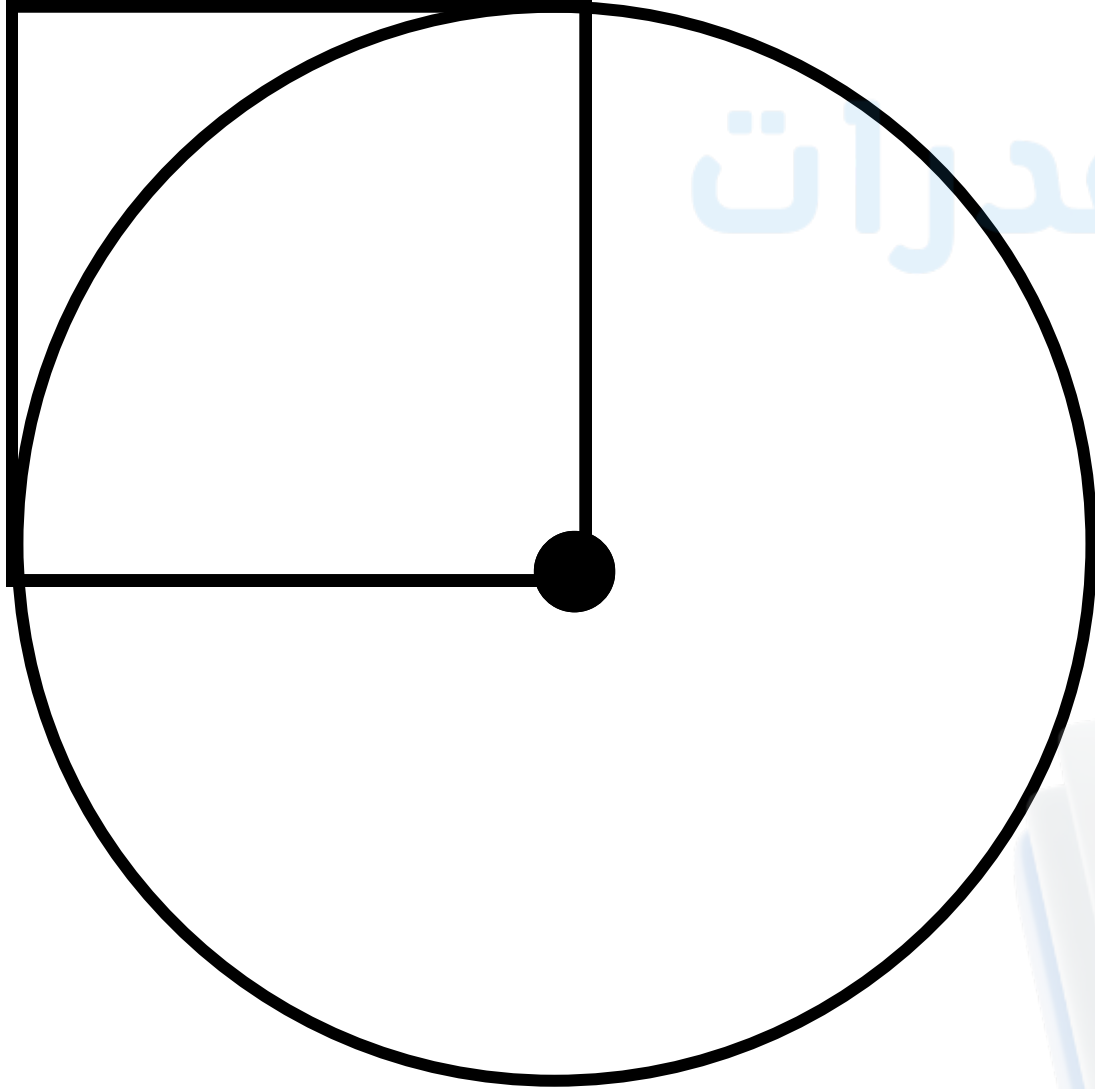
ج ٧

0561533973

مستطيل طوله (٤س-٤) سم وعرضه ١٠ سم
ومساحته ٢٨٠ سم^٢، ما قيمة س؟



قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط المربع

-القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يدور شخص حول مضمار دائري في ساعة و ٢٠ دقيقة وبعد
تدريبات اللياقة أصبح يدور المضمار في ساعة كم نسبة
المدة التي وفرها ؟

أ ١٥%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٠%

0561533973

متوازي الأضلاع إذا جعلنا كل ضلعين متجاورين متساويين

يكون

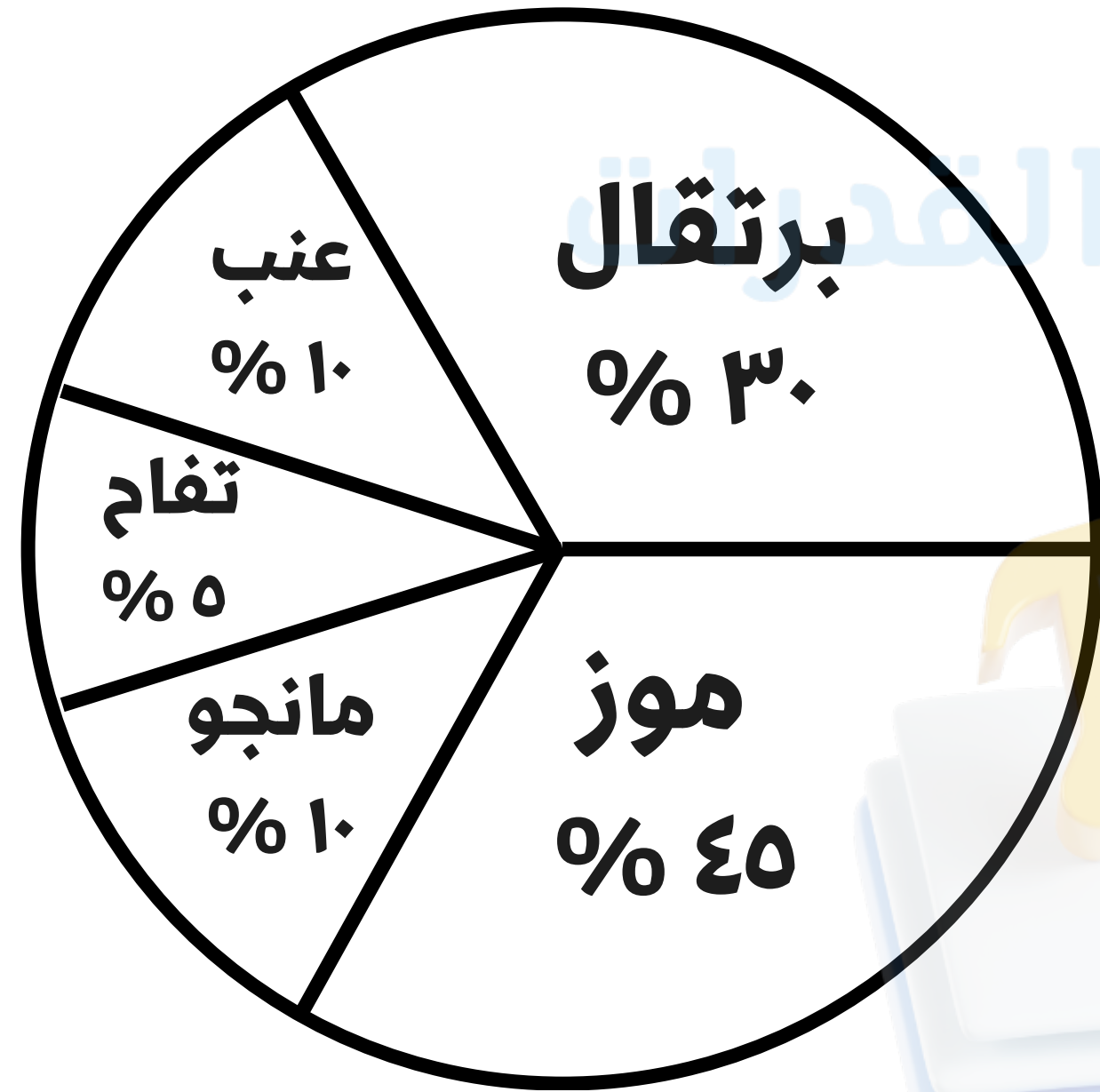
أ مربع

ب مستطيل ج معين

د شبه منحرف



0561533973



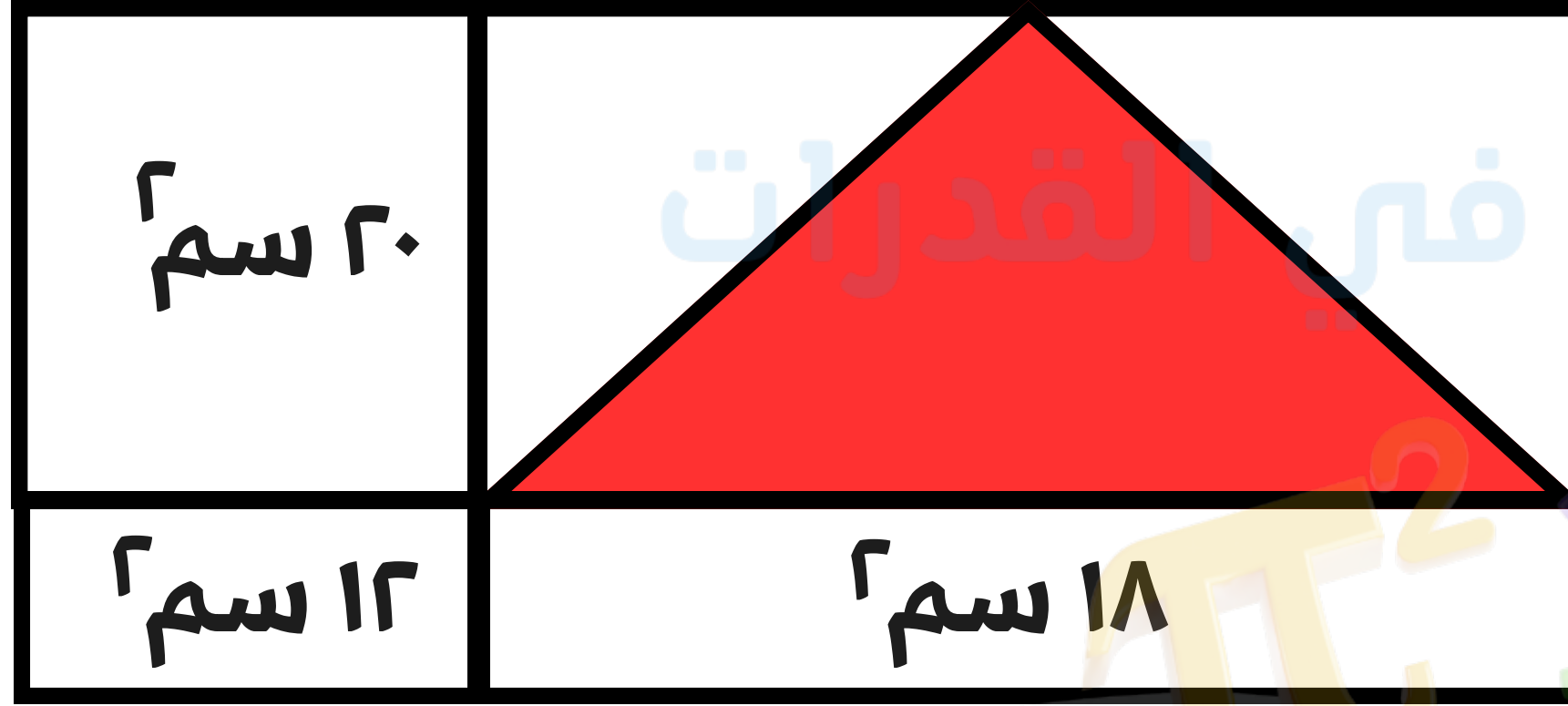
ما الفواكه التي تمثل $\frac{3}{4}$ ما يأكله الأطفال

أ برتقال وموز ب برتقال وعنب

ج عنب وتفاح د موز ومانجو

0561533973

سؤال 21 في الشكل التالي :



الأرقام داخل المستطيلات

تمثل مساحتها،

كم سنتيمترًا مربعًا مساحة

المثلث المظلل؟

ب ١٥

أ ١٢

د ٢٠

ج ١٨

0561533973

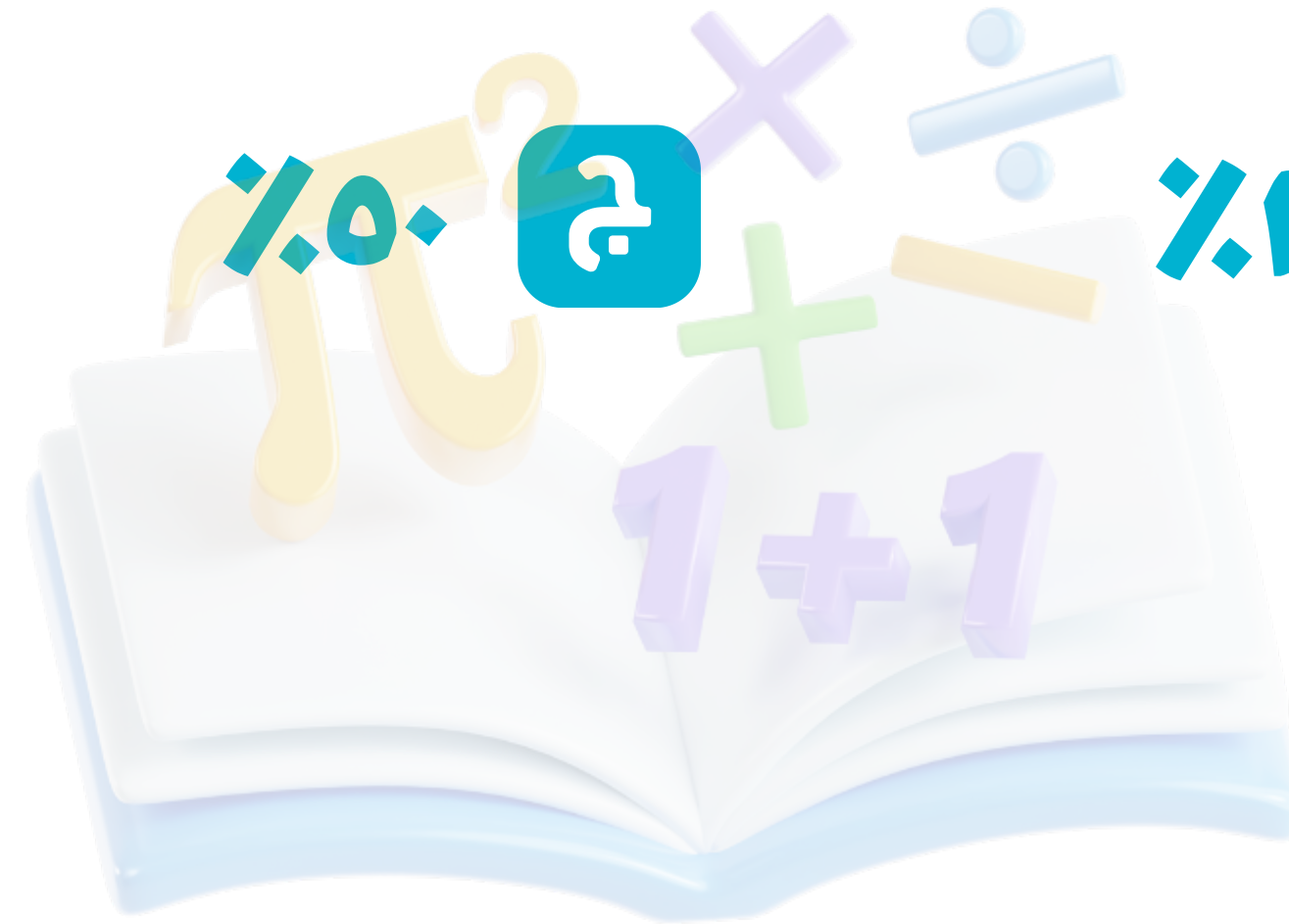
إذا كان ٥٠٪ من س = ١٠٪ من ص ، ما نسبة س إلى ص ؟

أ ٢٠٪

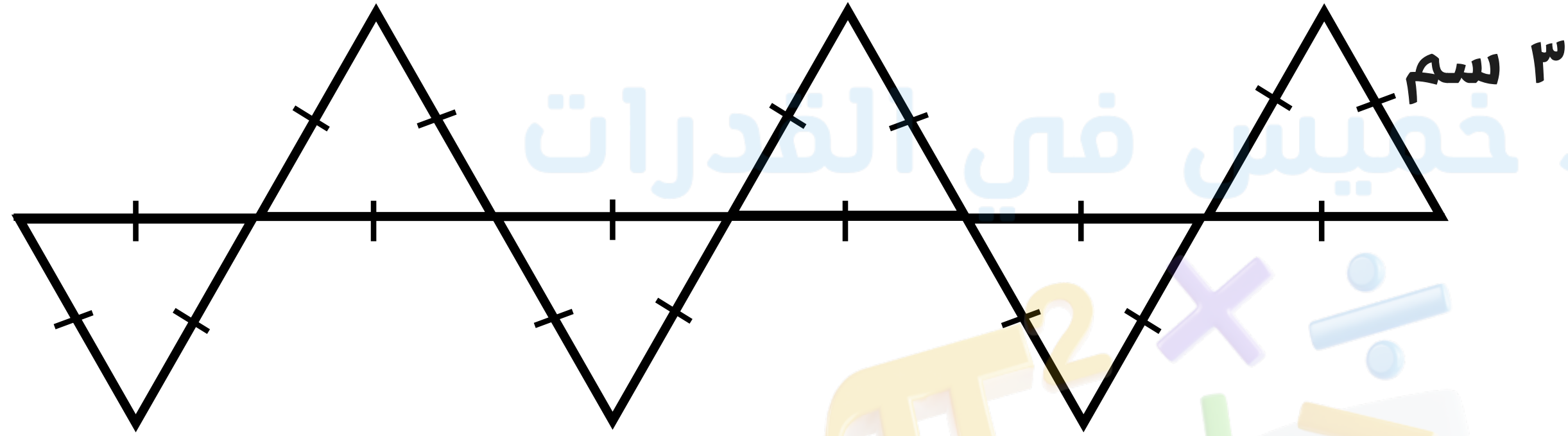
ب ٢٥٪

ج ٥٠٪

د ٥٠٠٪



0561533973



أوجد محيط الشكل

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٤

د ٥٦

0561533973

متوازي مستطيلات أبعاده ٢٠ سم ، ٢٥ سم ، ٤٢ سم ونريد وضع أكبر عدد من مكعبات بداخله طول حرف المكعب ٥ سم ، ما حجم الفراغ المتبقي بعد وضع المكعبات؟

د ٤٠٠٠ سم^٣

ج ٣٠٠٠ سم^٣

ب ٢٠٠٠ سم^٣

أ ١٠٠٠ سم^٣

0561533973

إذا كان $٣٠ > ٢ص$ ، $٣٠ > ٣٠$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية